

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 C07D239/28 C07D401/12 C07D239/42 C07D403/12 C07D405/12
 C07D409/12 C07D417/12 C07D413/12 C07D213/82 A01N43/40
 A01N43/54

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchiertes Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 C07D A01N

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, CHEM ABS Data, BEILSTEIN Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
P, X	WO 03/097604 A (BAYER CROPSCIENCE GMBH; ARAKI, KOICHI; MURATA, TETSUYA; GUNJIMA, KOSHI) 27. November 2003 (2003-11-27) in der Anmeldung erwähnt Ansprüche Tabelle 1	7-14
P, Y	Seite 17 - Seite 20	1-5
X	EP 0 580 374 A (ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD) 26. Januar 1994 (1994-01-26) Ansprüche Tabelle 1; Verbindung 106	7-14
Y	Seite 6 - Seite 9	1-5
Y	US 4 350 706 A (BROUWER ET AL) 21. September 1982 (1982-09-21) Spalte 14, Zeile 35 - Zeile 41	1-5
	-/-	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

13. April 2005

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

21/04/2005

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Kollmannsberger, M

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	EP 0 334 812 A (CIBA-GEIGY AG) 27. September 1989 (1989-09-27) Seite 4, Zeile 50 - Zeile 55	1-5
A	DE 36 13 062 A1 (HOECHST AG) 29. Oktober 1987 (1987-10-29) Seite 3, Zeile 38 - Seite 4, Zeile 10	1-5
A	EP 0 581 613 A (MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD) 2. Februar 1994 (1994-02-02) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	1-5

BEST AVAILABLE COPY

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/010562

Feld II Bemerkungen zu den Ansprüchen, die sich als nicht recherchierbar erwiesen haben (Fortsetzung von Punkt 2 auf Blatt 1)

Gemäß Artikel 17(2)a) wurde aus folgenden Gründen für bestimmte Ansprüche kein Recherchenbericht erstellt:

1. ☒ Ansprüche Nr. _____
weil sie sich auf Gegenstände beziehen, zu deren Recherche die Behörde nicht verpflichtet ist, nämlich
Obwohl die Ansprüche 11 und 12 sich auf ein Verfahren zur Behandlung des menschlichen/tierischen Körpers beziehen, wurde die Recherche durchgeführt und gründete sich auf die angeführten Wirkungen der Verbindung/Zusammensetzung.
2. ☐ Ansprüche Nr. _____
weil sie sich auf Teile der internationalen Anmeldung beziehen, die den vorgeschriebenen Anforderungen so wenig entsprechen, daß eine sinnvolle internationale Recherche nicht durchgeführt werden kann, nämlich _____
3. ☐ Ansprüche Nr. _____
weil es sich dabei um abhängige Ansprüche handelt, die nicht entsprechend Satz 2 und 3 der Regel 6.4 a) abgefaßt sind.

Feld III Bemerkungen bei mangelnder Einheitlichkeit der Erfindung (Fortsetzung von Punkt 3 auf Blatt 1)

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, daß diese internationale Anmeldung mehrere Erfindungen enthält:

1. ☐ Da der Anmelder alle erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht auf alle recherchierbaren Ansprüche.
2. ☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Behörde nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
3. ☐ Da der Anmelder nur einige der erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht nur auf die Ansprüche, für die Gebühren entrichtet worden sind, nämlich auf die Ansprüche Nr. _____
4. ☐ Der Anmelder hat die erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren nicht rechtzeitig entrichtet. Der internationale Recherchenbericht beschränkt sich daher auf die in den Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung; diese ist in folgenden Ansprüchen erfaßt: _____

Bemerkungen hinsichtlich eines Widerspruchs

- ☐ Die zusätzlichen Gebühren wurden vom Anmelder unter Widerspruch gezahlt.
- ☐ Die Zahlung zusätzlicher Recherchegebühren erfolgte ohne Widerspruch.

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 03097604	A	27-11-2003	
		AU 2003242249 A1	02-12-2003
		BR 0309972 A	01-03-2005
		CA 2486090 A1	27-11-2003
		WO 03097604 A1	27-11-2003
		EP 1507761 A1	23-02-2005
EP 0580374	A	26-01-1994	
		AT 132489 T	15-01-1996
		AU 4210693 A	03-02-1994
		BR 9302960 A	16-02-1994
		CA 2100011 A1	24-01-1994
		CN 1081670 A ,C	09-02-1994
		CZ 9301502 A3	16-02-1994
		DE 69301205 D1	15-02-1996
		DE 69301205 T2	05-09-1996
		DK 580374 T3	20-05-1996
		EG 20154 A	31-07-1997
		EP 0580374 A1	26-01-1994
		ES 2085118 T3	16-05-1996
		GR 3018953 T3	31-05-1996
		HK 1001896 A1	17-07-1998
		HU 68334 A2	28-06-1995
		IL 106340 A	12-03-1999
		JP 2994182 B2	27-12-1999
		JP 6321903 A	22-11-1994
		MX 9304425 A1	28-02-1994
		PL 299769 A1	05-04-1994
		RU 2083562 C1	10-07-1997
		SK 75093 A3	08-06-1994
		US 5360806 A	01-11-1994
		ZA 9305042 A	05-04-1994
US 4350706	A	21-09-1982	
		AR 227761 A1	15-12-1982
		AT 367604 B	26-07-1982
		AT 464579 A	15-12-1981
		AU 529840 B2	23-06-1983
		AU 4858179 A	07-02-1980
		BE 877486 A1	04-01-1980
		BR 7904225 A	08-04-1980
		CA 1124240 A1	25-05-1982
		CH 642061 A5	30-03-1984
		CS 216201 B2	29-10-1982
		DD 144709 A5	05-11-1980
		DE 2926480 A1	24-01-1980
		DK 280879 A ,B,	07-01-1980
		EG 13906 A	30-09-1982
		ES 482183 A1	16-08-1980
		FR 2430415 A1	01-02-1980
		GB 2028803 A ,B	12-03-1980
		HU 182947 B	28-03-1984
		IE 48771 B1	15-05-1985
		IL 57714 A	31-07-1983
		IT 1122009 B	23-04-1986
		JP 1509379 C	26-07-1989
		JP 55040667 A	22-03-1980
		JP 63058821 B	17-11-1988
		NL 7905155 A	08-01-1980
		NZ 190892 A	19-10-1981
		PL 216907 A1	24-03-1980

BEST AVAILABLE COPY

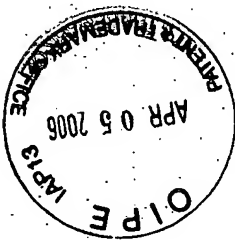
INTERNATIONALE RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/010562

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4350706	A		SE 7905822 A	07-01-1980
			YU 164379 A1	30-04-1983
			ZA 7903186 A	25-02-1981
EP 0334812	A	27-09-1989	AT 103901 T	15-04-1994
			AU 3170189 A	28-09-1989
			BR 8901402 A	07-11-1989
			DE 58907374 D1	11-05-1994
			DK 146989 A	26-09-1989
			EP 0334812 A2	27-09-1989
			ES 2062088 T3	16-12-1994
			JP 1283271 A	14-11-1989
			US 5049569 A	17-09-1991
			ZA 8902215 A	29-11-1989
DE 3613062	A1	29-10-1987	AU 7174887 A	22-10-1987
			BR 8701857 A	26-01-1988
			CN 87102802 A	28-10-1987
			DK 198087 A	19-10-1987
			EP 0243790 A1	04-11-1987
			JP 62255467 A	07-11-1987
			PT 84713 A , B	01-05-1987
			ZA 8702742 A	25-11-1987
EP 0581613	A	02-02-1994	JP 6279391 A	04-10-1994
			JP 7017929 A	20-01-1995
			JP 3193136 B2	30-07-2001
			JP 6056757 A	01-03-1994
			JP 6128206 A	10-05-1994
			JP 6135918 A	17-05-1994
			CA 2101566 A1	01-02-1994
			DE 69304634 D1	17-10-1996
			DE 69304634 T2	20-02-1997
			DE 69314813 D1	27-11-1997
			DE 69314813 T2	30-04-1998
			EP 0581613 A1	02-02-1994
			EP 0692469 A1	17-01-1996
			US 5510511 A	23-04-1996



BEST AVAILABLE COPY